

RM24914

RM84914



Universal Remote Instruction Manual

Control Remoto Universal
Manual de Instrucciones



Table of Contents

Introduction.....	3
Setup	3
Battery Installation.....	3
Battery Saver.....	3
Code Saver	3
Code Setup.....	3
Button Functions	4
Direct Code Entry.....	6
Code Search.....	7
Using Your Remote	8
Code Identification	8
Using SHIFT	9
Sleep Function	10
Controlling Devices with Power On and Off.....	11
Controlling Combo Devices	11
VCR/DVD/DVR Punch-Through	11
Volume/Mute Control and Punch-Through.....	12
All Volume/Mute Control to any one Mode	12
Setting any Mode for its own Volume/Mute	13
Troubleshooting	14

Congratulations on your purchase of the RM24914 Universal Remote Control. The RM24914 is one of the most easy to use remote controls available today. With the RM24914, juggling multiple remote controls is a thing of the past! Your RM24914 controls up to four devices, including the most popular brands of TV, VCR, DVD, CBL, and SAT. The RM24914 is easy to use, easy to program, and it gives you total control—at the touch of your fingertips!

Note: Some functions from your original remote may not be controlled by this remote. Use the original remote, if available, to control such functions. Sometimes buttons other than described in these instructions may actually perform the function. For example, the CHAN and VOL buttons might be used to navigate through menu choices. We recommend you experiment with the remote to identify if such situations pertain to your equipment.

Battery Installation

1. On the back of the remote, push down on the tab and lift the cover off.
2. Match the batteries to the + and - marks inside the battery case, then insert 2 AAA Alkaline batteries.
3. Press the battery cover back into place.

Battery Saver

Your remote automatically turns off if the buttons are depressed more than 30 seconds. This will save your batteries should your remote get stuck in a place where the buttons remain depressed (e.g., between the sofa cushions).

Code Saver

You will have up to 10 minutes to change the batteries in your remote without losing codes you have programmed. However, do not press any buttons until batteries are installed in the remote. If buttons are pressed without batteries in the remote, all codes will be lost.

Code Setup

SETUP

The **SETUP** button is used to setup the remote. You can either setup the remote using the code tables (on separate sheet), or you can search through the library of codes until you find a code that works for your product. Please refer to "Code Search" on page 7 for more information on using the code search feature to learn how to search through the library of codes for your products.

NOTE: You can store any kind of code under any mode (except TV). I.E. you can store a VCR code under the **CBL/SAT** button, or a Cable code under the **DVD** button, etc. However, you can only store TV codes under the **TV** button.

Button Functions

Some buttons on the remote might have functions that are referred to by different names on the device you are controlling. E.G. **PREV.CH** may be called RECALL, or **ENTER** may be called DISPLAY. These differences depend on the brand and model of your product. Also, this remote can only operate features that exist on your product. E.G., your product must have **PREV.CH** ability for the **PREV.CH** button to operate this feature.

TV, CBL/SAT, DVD, VCR

Selects product to be operated.

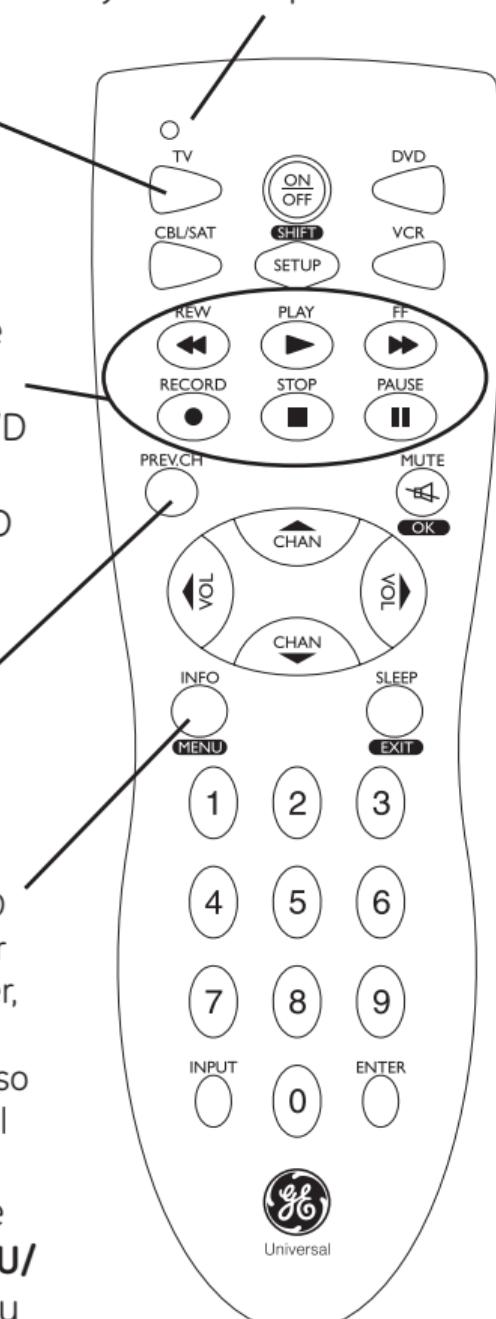
RECORD, PLAY, STOP, REW, FF, PAUSE VCR control buttons operate your VCR even when the remote is set to operate the TV. Also operates DVD Scan -/+ . Note the VCR buttons also control DVD when in DVD Mode.

PREV.CH Returns to the previously selected channel.

INFO button brings up DVD Display or Control Menu for Chapter/Track/Title number, Time remaining/elapsed, system information, etc. Also displays on-screen channel information.

MENU Press and release **SHIFT/SETUP** then **MENU/ INFO** to display the Menu on the TV. See "Using **SHIFT** for Menu and Navigation" description on Page 9 for more information.

Red Indicator Lights when any button is pressed.

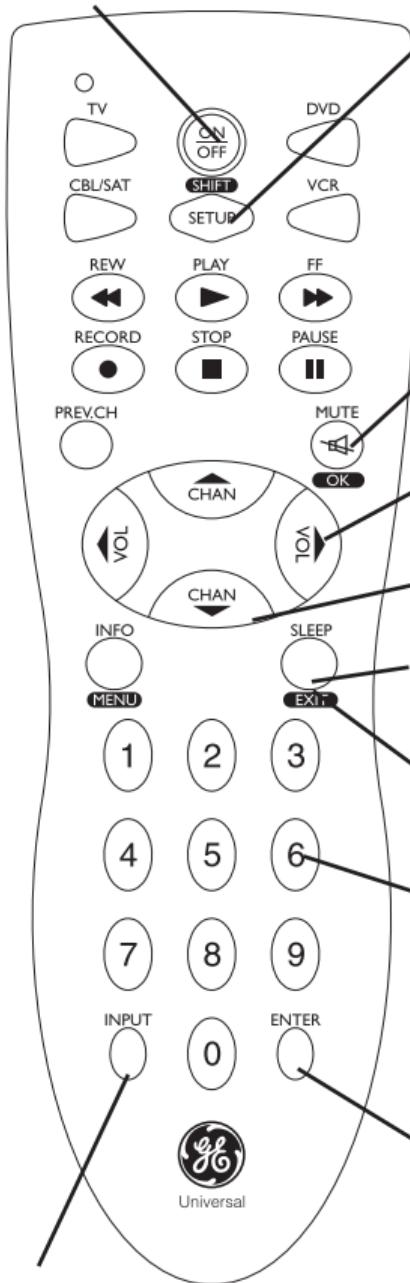


Button Functions, cont.

SETUP Used to setup the remote, and for code search function.

SHIFT Press and release to access buttons labeled in reverse print (OK, MENU, EXIT). See "Using **SHIFT** for Menu and Navigation" description on Page 9

ON•OFF Turns product On or Off.



INPUT

For some TVs, press repeatedly to select from available viewing sources (antenna, cable box, VCR, etc.).

Note: The **REC** button must be pressed TWICE to record from your VCR. For some brands of VCRs, you might need to press the **REC** button once, then press it again for three seconds.

MUTE Turns off the TV sound while the picture remains.

OK Selects menu items for the device you are controlling.

VOLUME UP/DOWN Changes the volume level of the product, normally the TV.

CHANNEL Up/Down Changes the channels.

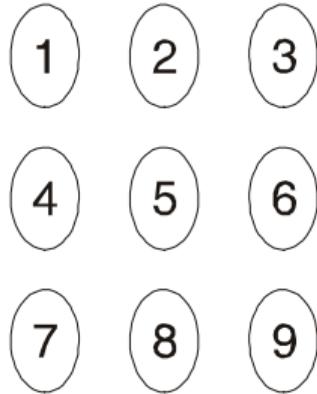
SLEEP enables the remote to turn off your TV after a period of 1 to 99 minutes.

EXIT Exits On-Screen Menus and/or Returns to previous On-Screen selection.

NUMBERS Enter numbers for direct channel selection. Some products require ENTER to be pressed after channel selection.

ENTER For some TV models, used after direct channel number entry to immediately change to the selected channel.

Direct Code Entry

1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on, then release the **SETUP** button. 
2. Press and release the desired device button (**TV**, **VCR**, etc.). The red indicator blinks, then stays lit. 
3. Enter the 4 digit code from the code tables (on separate sheet).
Note: after a valid code entry, the red indicator turns off. For an invalid code, the red indicator flashes.


4. With your device on, press **ON•OFF**. If the device turns off, no further programming is required. Note: If some buttons do not operate your equipment, try one of the other codes for your brand.

Write your codes down here for easy reference later.

Device	Device stored	Code
TV	TV	
CBL/SAT		
DVD		
VCR		

Code Search

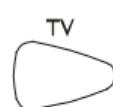
If your device does not respond after you have tried all the codes for your brand, or if your brand is not listed, try searching for your code by following these steps.

1. Manually turn on the device (**TV**, **VCR**, etc.) to be controlled.

2. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on, then release the **SETUP** button.



3. Press and quickly release the desired device button (**TV**, **VCR**, etc.). The red indicator blinks off once.



4. Press the **ON•OFF** button repeatedly (up to 300 times) until the device to be controlled turns off. The red indicator blinks off with each button press.



5. Press and release **ENTER** to install the code.



Most users will store VCR codes under the **VCR** button, Cable codes under **CABLE**, etc. If (for example) you want to store a VCR code under **CABLE**, first follow the procedure for Direct Code Entry (previous page) and press **CABLE** in step 2 of Direct Code Entry, then enter ANY VCR code in step 3 of Direct Code Entry. Then follow the steps above for Code Search.

Note: Code Search starts from the currently stored four digit number under that mode. Sometimes the first code that "works" with your device may only allow limited functionality (e.g. the MENU button might not work). There may be a code that performs more functions. Continue the code search process until the best code is found.

Using Your Remote

Code Identification

The Code Identification Feature allows you to identify the four digit library code stored under your device button. For example, if you want to find out what four digit code is stored under your TV device button, follow the six steps below:

1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on. Release the **SETUP** button.

A small, rounded rectangular button with the word "SETUP" printed in capital letters inside it.

2. Press and release the desired device button (**TV**, **VCR**, etc.). The red indicator blinks, then stays lit.

A small, rounded rectangular button with the letter "TV" printed in capital letters inside it.

3. Press and release the **SETUP** button. The red indicator blinks once and remains lit.
4. To find the first digit for the code stored

A small, rounded rectangular button with the word "SETUP" printed in capital letters inside it.

under the device button pressed in step 2, press each numeric button from **0-9** in turn. The number that causes the indicator light to blink is the first digit in your code.

A small, rounded rectangular button with the number "1" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "2" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "3" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "4" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "5" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "6" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "7" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "8" printed inside it.A small, rounded rectangular button with the number "9" printed inside it.

5. To find the second digit, repeat step 4.

6. Repeat step 4 to find the third and fourth digit. This time the red indicator turns off and stays off.

Using Your Remote, cont.

Using SHIFT for Menu and Navigation

The **SHIFT** button allows access to more than one function for certain buttons.

Use the **SHIFT/SETUP** button prior to accessing the **MENU, OK, EXIT** and Navigation functions e.g.:

For MENU, press and release **SHIFT/SETUP** then **MENU/INFO**.

For OK, press and release **SHIFT/**



SETUP then **OK/MUTE**.

For EXIT, press and release **SHIFT/**

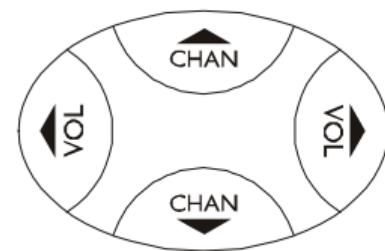


SETUP then **EXIT/SLEEP**.

For Up, Down, Left or Right



Navigation, press and release **SHIFT/SETUP** followed by the respective Channel or Volume button.



Using Your Remote, cont.

Sleep Function

The Sleep button enables the remote to turn off your TV after a period of 1 to 99 minutes as shown below. The remote must be in TV mode to set a Sleep Timer. This feature works even if your TV does not have a sleep feature.

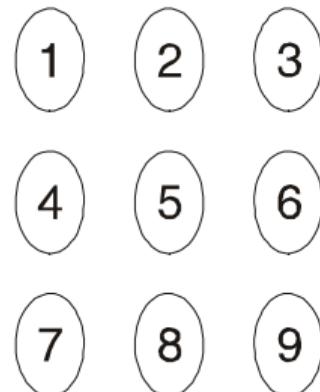
1. Press and release the TV device button.



2. Press and hold the Sleep button until the LED remains lit (about 2-3 seconds).



3. Release the Sleep button.



4. Press and release the numeric buttons (01-99) for the time required. The LED will blink off to indicate button press acceptance.

5. TV Sleep Timer is set.

6. **Leave the Remote pointing towards the TV with an unobstructed path.**

To cancel the Sleep Timer, press and hold the Sleep button until the LED blinks, or press and release the Power button in TV mode.

Controlling Devices with Separate Power On and Off Buttons

Some GE, RCA and ProScan models require you to press the device button for more than one second to turn the device on and the ON•OFF button to turn the device off.

Controlling Combo Devices

Some Combo devices (e.g. TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) will require you to set up two different Mode buttons to control both parts of the Combo device. For example, if you have a TV/DVD Combo, you might need to set up one code under the **TV** button to control the TV part AND a separate code (under any other Mode button) to control the DVD part.

VCR/DVD Punch-Through

This remote allows the 6 VCR transport buttons (i.e. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **FF**, **REWIND**, and **REC**) to Punch-Through control from any Mode programmed with TV, SAT or Cable codes to the last **VCR**, or **DVD** programmed Mode you used. This feature will not operate if the programmed TV, SAT or Cable code has its own VCR transport button control e.g. a TV Combo, SAT/PVR, etc.

Volume/Mute Control and Punch-Through

This remote lets you select which device Mode controls your Volume/Mute buttons. The remote is initially set for all device Modes to use their own Volume/Mute control if present. If the programmed code has no Volume/Mute operation of its own then those buttons will punch-through control to the **TV** Mode device without needing to change to **TV** Mode.

Any Mode chosen for Volume/Mute control MUST have its own Volume/Mute function or the Volume/Mute buttons will do nothing.

Setting ALL Volume/Mute Control to any one Mode

This routine can set all Modes to “punch-through” to any one chosen Mode for Volume/Mute button control without the needing to change to that

Mode.

1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator turns on, then release the button.

2. Press and hold the **MUTE** button until the red indicator blinks off, then release the button.
3. Press and release the desired Mode button (**TV**, **VCR**, etc.) for Volume/Mute control, the red indicator blinks then stays on.
4. Press and release the **MUTE** button and the red indicator turns off. The red indicator will blink rapidly for three seconds if the Mode you have selected has no Volume/Mute control.



All other Modes will now punch-through to your chosen Mode for Volume/Mute control.

Setting any Mode to use its own Volume/ Mute Control

This routine can set any Mode to use only its own Volume/Mute control. Note - If your chosen Mode has no Volume/Mute functions of its own then the Volume/Mute buttons will do nothing.

1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator turns on, then release the button.

2. Press and hold the **MUTE** button until the red indicator blinks off, then release the button.

3. Press and release the desired Mode button (**TV**, **VCR**, etc.), the red indicator blinks then stays on.

4. Press and release the **VOLUME-** (Down) button, the red indicator blinks then stays on.

5. Press and release the **MUTE** button and the red indicator turns off.

Your chosen Mode will now use its own Volume/Mute control.

A rounded rectangular button with the word "SETUP" in the center.A button with a speaker icon inside and a downward-pointing arrow, representing volume down.A circular button with a speaker icon inside, with a line through it, representing mute.

Troubleshooting

Remote does not operate your product.

- Press the device button of the product you want to control.
- Program the remote with a new code.
- Install new batteries. (You might have to reprogram your remote after installing new batteries.)
- Remote may not be compatible with your product.

Remote does not operate some features of your product.

- Sometimes a particular code might operate some features but not all. Try programming remote with a new code.
- Remote may not be able to operate all features of your product or button names might be different than your product.

Red Indicator blinks after you program a product code.

- Remote did not accept the code.
- Try to program the code again or try a different code.

Lost Your Codes?

Enclosed with this remote is a sticker on which you should write the codes for each device you programmed. Apply the sticker to the back of the remote or somewhere convenient for future reference.

Also on the sticker is our website address which, should you lose your codes or programming instructions, you can find available on our website: www.jascoproducts.com

90 Day Limited Warranty

Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of ninety days from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this unit. This warranty is in lieu of all other warranties express or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. If unit should prove defective within the warranty period, return prepaid with dated proof of purchase to:

Jasco Products Company
311 N.W. 122nd
Oklahoma City, OK 73114

Tabla de Contenido

Introducción	17
Configuración	17
Instalación de las baterías	17
Ahorrador de baterías	17
Protección de códigos	17
Configuración de códigos	17
Funciones de los botones	18
Entrada directa de códigos	20
Búsqueda de códigos	21
Cómo utilizar el control remoto	22
Identificación de códigos	22
Uso de SHIFT.	23
Función SLEEP.....	24
Control de aparatos con botones de encendido/apagado independientes	25
Control de aparatos combinados.	25
Cambio de control en VCR/DVD/DVR	25
Control y cambio de control de Volumen/Mute ..	26
Configuración de todo el control de Volumen/Mute en un solo Modo	26
Configuración para que cualquier modo use su propio control de Volumen/Mute	27
Solución de problemas	28

Felicitaciones por la compra del Control Remoto Universal RM24914. El RM24914 es uno de los controles remotos más fáciles de usar disponibles en la actualidad. ¡Con el RM24914, usar varios controles remotos diferentes es cosa del pasado! El RM24914 controla hasta tres aparatos, incluyendo las marcas más populares de televisores, videograbadoras, DVD, cable y satélite. El RM24914 es fácil de usar, fácil de programar y le da a usted control total... ¡con la punta de sus dedos!

Nota: Puede que este control remoto no ejecute algunas funciones de su control remoto original. Utilice el control remoto original, si está disponible, para ejecutar tales funciones. Puede que botones diferentes a los descritos en este manual algunas veces ejecuten la función. Por ejemplo, los botones CHAN y VOL podrían usarse para navegar por las opciones de menú. Le recomendamos que experimente con el control remoto para identificar si tales situaciones ocurren en su equipo.

Instalación de las baterías

1. Presione hacia abajo la lengüeta en la parte posterior del control remoto y retire la tapa.
2. Inserte dos baterías alcalinas tamaño AAA de manera que correspondan con las marcas + y - del compartimiento.
3. Ajuste nuevamente la tapa haciendo presión.

Ahorrador de baterías

El control remoto se apagará automáticamente si algún botón se mantiene oprimido por más de 30 segundos. Esto prolongará la duración de sus baterías en caso de que el control remoto se quede atascado en algún lugar con los botones presionados (por ejemplo, entre los cojines del sofá).

Protección de códigos

Usted dispondrá de 10 minutos para cambiar las baterías del control remoto sin perder los códigos que haya programado. Sin embargo, no presione ningún botón hasta que las baterías estén instaladas en el control remoto. Si presiona algún botón sin las baterías instaladas en el control remoto, se perderán todos los códigos.

Configuración de códigos

SETUP

El botón **SETUP** se usa para configurar el control remoto. Usted puede configurar el control remoto utilizando las tablas de códigos (que se encuentran en una hoja aparte) o bien buscar en la biblioteca de códigos hasta que encuentre un código que funcione para su producto. Por favor, consulte la sección "Búsqueda de códigos" en la página 7 donde encontrará más información acerca del uso de la función de búsqueda de códigos y la manera de buscar en la biblioteca los códigos para sus productos.

NOTA: Usted puede almacenar cualquier tipo de código bajo cualquier modo (excepto TV). Es decir que usted puede almacenar un código para videograbadora bajo el botón **CBL/SAT** o un código para cable bajo el botón **DVD/VCR**, etc. Sin embargo, sólo se puede almacenar códigos para televisor bajo el botón **TV**.

Funciones de los botones

Algunos botones del control remoto podrían tener funciones que corresponden a nombres diferentes en el aparato que está controlando. Por ejemplo, puede que **PREV.CH** se llame RECALL, o **ENTER** se llame DISPLAY. Tales diferencias dependen de la marca y el modelo de su producto. Igualmente, este control remoto sólo puede ejecutar funciones que existan en su producto. Por ejemplo, su producto debe tener la función **PREV.CH** para que el botón **PREV.CH** pueda ejecutarla.

TV, CBL/SAT, DVD/VCR

Selecciona el producto que va a ser operado.

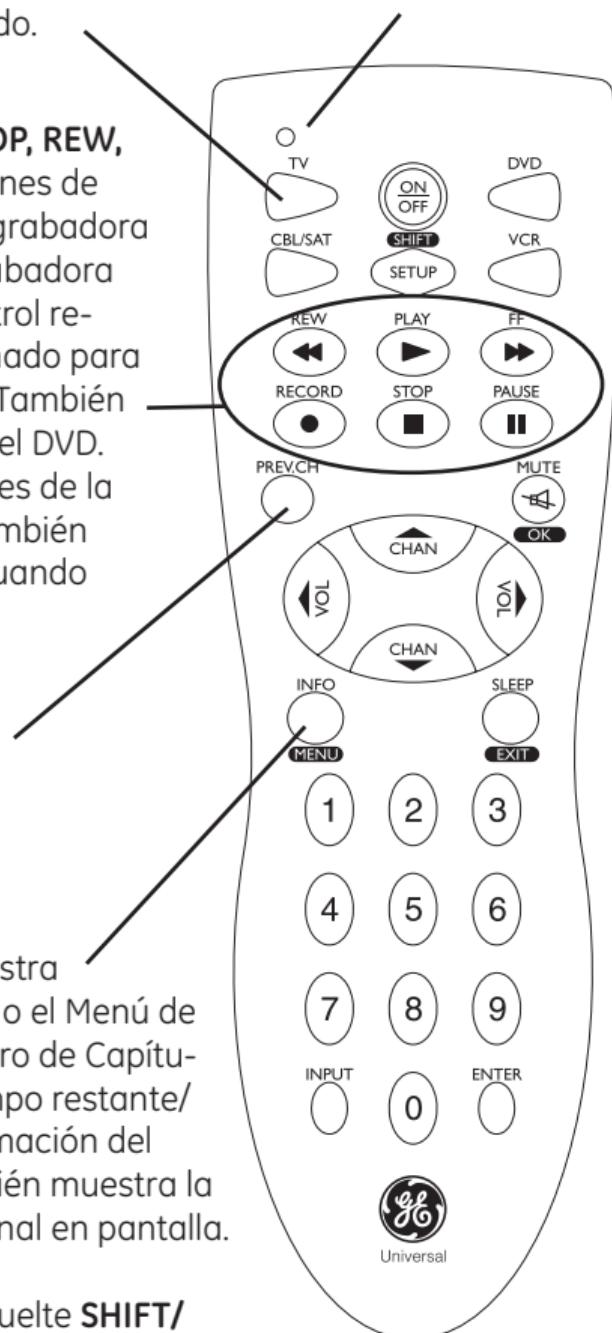
El indicador rojo se enciende cuando se presiona cualquier botón.

RECORD, PLAY, STOP, REW, FF, PAUSE Los botones de control de la videograbadora operan su videograbadora aun cuando el control remoto esté programado para operar el televisor. También opera el Scan -/+ del DVD. Note que los botones de la videograbadora también controlan el DVD cuando está en modo DVD.

PREV.CH regresa al canal previamente seleccionado.

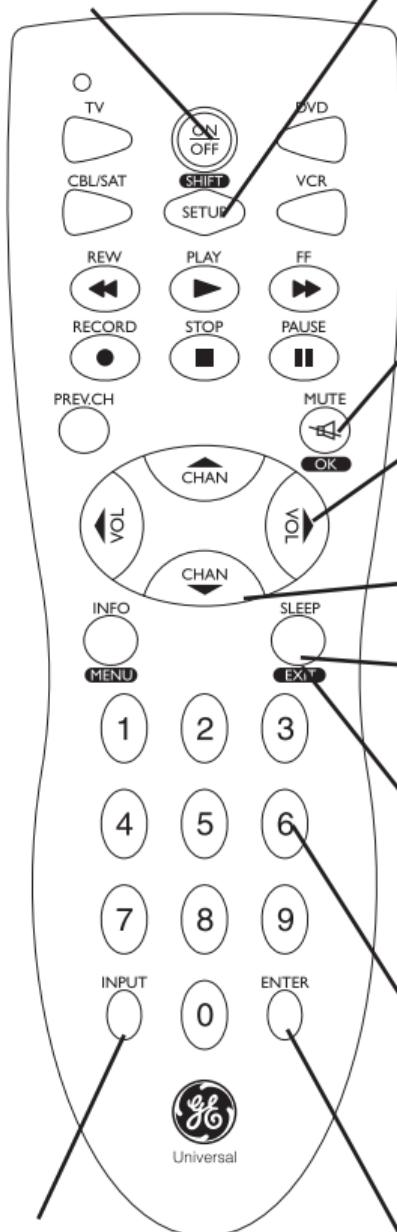
El botón **INFO** muestra la pantalla de DVD o el Menú de Control para número de Capítulo/Pista/Título, tiempo restante/transcurrido, información del sistema, etc. También muestra la información del canal en pantalla.

MENÚ Presione y suelte **SHIFT/SETUP** y luego **MENU/INFO** para ver el Menú en el televisor. Ver más información en "Uso de **SHIFT** para menú y navegación" en la página 9.



Funciones de los botones, continuación

ON-OFF Enciende y apaga el producto.



SETUP Se usa para configurar el control remoto y para la función de búsqueda de códigos.

SHIFT Presione y suelte para acceder a los botones con nombres en impresión invertida (OK, MENU, EXIT).

Ver más información en "Uso de SHIFT para menú y navegación" en la página 9.

MUTE Silencia el sonido del televisor dejando sólo la imagen.

OK Selecciona las opciones de menú para el aparato que está controlando.

VOLUME UP/DOWN Cambia el nivel de volumen del producto, normalmente el del televisor.

CHANNEL Up/Down Cambia de canal.

SLEEP Permite que el control remoto apague su televisor después de un periodo de tiempo de entre 1 y 99 minutos.

EXIT Sale de los menús en pantalla o regresa a la selección anterior en pantalla.

NÚMEROS Digite los números para elegir directamente el canal que desea. En algunos productos se debe oprimir ENTER después de escoger el canal.

ENTER En algunos modelos de televisores, se utiliza después de digitar los números del canal para cambiar al canal deseado.

INPUT En algunos televisores, presione varias veces para seleccionar fuentes de visualización disponibles (antena, cable, videograbadora, etc.).

Nota: El botón **REC** debe presionarse DOS VECES para grabar en su videograbadora. En algunas marcas de videogramadoras, puede que necesite presionar el botón **REC** una vez y después presionarlo de nuevo durante tres segundos.

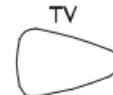
Entrada directa de códigos

- Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido y luego suelte el botón **SETUP**.



SETUP

- Presione y suelte el botón del aparato deseado (**TV**, **VCR**, etc.). El indicador rojo parpadeará y después permanecerá encendido.



TV

1 2 3

- Ingrese un código de cuatro dígitos de las tablas de códigos (que se encuentran en una hoja aparte).

4 5 6

Nota: Despues de ingresar un código válido, el indicador rojo se apagará. En caso de que el código sea inválido, el indicador rojo destellará.

7 8 9



ON
OFF

- Con el aparato encendido, presione **ON-OFF**. Si el aparato se apaga, no se requiere más programación. Nota: Si algunos botones no operan el equipo, pruebe uno de los otros códigos para la marca del equipo.

Escriba sus códigos aquí para que pueda consultarlos fácilmente.

Aparato	Aparato almacenado	Código
TV.	TV	
CBL/SAT		
DVD		
VCR		

Búsqueda de códigos

Si el aparato no responde después de haber intentado todos los códigos para la marca o si la marca no aparece en la lista, busque el código siguiendo estos pasos:

1. Encienda manualmente el aparato (**TV**, **VCR**, etc.) que va a controlar.
2. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido y luego suelte el botón **SETUP**. 
3. Presione y suelte rápidamente el botón del aparato deseado (**TV**, **VCR**, etc.). El indicador rojo parpadeará una vez y permanecerá apagado. 
4. Presione varias veces (hasta 300) el botón **ON-OFF** hasta que el aparato que va a controlar se apague. El indicador rojo parpadeará una vez cada vez que se oprima el botón. 
5. Presione y suelte **ENTER** para instalar el código. 

La mayoría de usuarios almacenará códigos para videograbadora en el botón **VCR**, códigos para cable en el botón **CABLE**, etc. Si, por ejemplo, usted desea almacenar un código para videograbadora en **CABLE**, primero siga el procedimiento para entrada directa de códigos (página anterior) y presione **CABLE** en el paso 2 de entrada directa de códigos, luego ingrese CUALQUIER código para videograbadora en el paso 3 de entrada directa de códigos. Despues siga los pasos anteriores para búsqueda de código.

Nota: La búsqueda de códigos comienza desde el número de quattro dígitos almacenado actualmente en ese modo. Puede que el primer código que "funciona" en el aparato a veces sólo permita una funcionalidad limitada (por ejemplo, puede que el botón **MENU** no funcione). Puede haber un código que ejecute más funciones. Continúe con el proceso de búsqueda de códigos hasta que encuentre el

Identificación de códigos

La función de identificación de códigos permite identificar el código de biblioteca de quattro dígitos almacenado en el botón de cada aparato. Por ejemplo, si usted quiere saber qué código de quattro dígitos está almacenado en el botón de TV, siga estos seis pasos:

1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido. Suelte el botón **SETUP**.



SETUP

2. Presione y suelte el botón del aparato deseado (**TV**, **VCR**, etc.). El indicador rojo parpadeará y después permanecerá encendido.



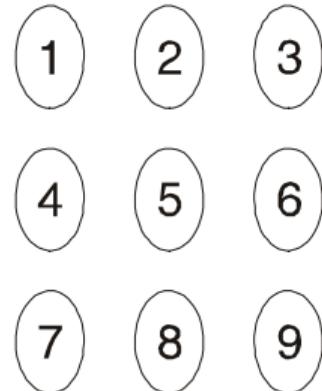
TV

3. Presione y suelte el botón **SETUP**. El indicador rojo parpadeará una vez y permanecerá encendido.



SETUP

4. Para hallar el primer dígito del código almacenado bajo el botón del aparato presionado en el paso 2, presione cada uno de los botones numéricos del **0** al **9** uno a uno. El número que hace parpadear el indicador rojo es el primer dígito de su código.



5. Para hallar el segundo dígito, repita el paso 4.

6. Relance el paso de progresión 4 para encontrar los terceros y cuartos dígitos.

Uso de SHIFT para menú y navegación

El botón **SHIFT** permite el acceso a más de una función de ciertos botones.

Use el botón **SHIFT/SETUP** antes de acceder a las funciones **MENU, OK, EXIT** y a las de navegación. Por ejemplo:

Para MENÚ, presione y suelte **SHIFT/SETUP** y luego **MENU/INFO**.



Para OK, presione y suelte **SHIFT/SETUP** y luego **OK/MUTE**.



Para EXIT, presione y suelte **SHIFT/SETUP** y luego **EXIT/SLEEP**.



Para la navegación Arriba, Abajo, Izquierda o Derecha, presione y suelte **SHIFT/SETUP** seguido del respectivo botón **Channel** o **Volume**.

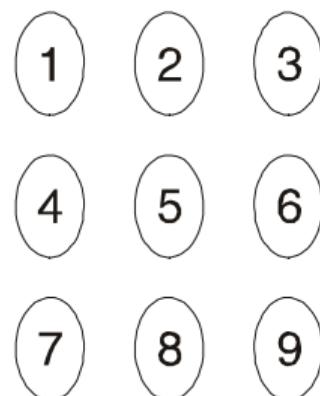


Función Sleep

La función Sleep permite que el control remoto apague su televisor después de un periodo entre 1 y 99 minutos como se muestra enseguida. Para configurar el temporizador de Sleep el control remoto debe estar en modo TV. La función Sleep se ejecuta aun cuando su televisor no cuente con esta característica.



1. Presione y suelte el botón de TV.
2. Mantenga presionado el botón Sleep hasta que el indicador permanezca encendido (aproximadamente 2-3 segundos).
3. Suelte el botón Sleep.
4. Presione y suelte los botones numéricos (01-99) para fijar la hora requerida. El indicador parpadeará y permanecerá apagado para indicar que se ha aceptado el ingreso de cada botón.
5. Ya está configurado el temporizador de Sleep para el televisor.
6. Deje el control remoto apuntando hacia el televisor de manera que no haya obstáculos entre los dos aparatos.



Para cancelar el temporizador de Sleep, mantenga presionado el botón Sleep hasta que el indicador parpadee o presione y suelte el botón POWER en modo TV.

Control de aparatos con botones de encendido/apagado independientes

En algunos modelos GE, RCA y ProScan es necesario presionar el botón de aparato durante más de un segundo para encender el aparato y el botón ON-OFF para apagarlo.

Control de aparatos combinados

Para algunos aparatos combinados (por ejemplo, TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) se necesitará configurar dos botones de modo diferentes para controlar ambas partes del aparato combinado. Por ejemplo, si usted tiene una combinación TV/DVD, necesitará configurar un código en el botón **TV** para controlar la parte del televisor Y otro código (en cualquier otro botón de modo) para controlar la parte del DVD.

Cambio de control en VCR/DVD

Este control remoto permite que los 6 botones de transporte de la videograbadora (es decir, **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **FF**, **REWIND** y **REC**) cambien el control desde cualquier modo programado con códigos TV, SAT o Cable al último modo **VCR** o **DVD** programado que usted haya usado. Esta función no se ejecutará si el código de TV, SAT o Cable programado tiene su propio control de botón de transporte para VCR (videograbadora), por ejemplo, una combinación con TV, SAT/PVR, etc.

Control y cambio de control de Volumen/Mute

Este control remoto le permite seleccionar el modo del aparato controlará los botones Volume/Mute. El control remoto está configurado inicialmente para que todos los aparatos utilicen su propio control de Volumen/Mute, si lo tienen. Si el código programado no tiene operación Volumen/Mute propia, entonces esos botones cambiarán el control al modo **TV** sin necesidad de cambiar a modo **TV**.

Cualquier modo escogido para control de Volumen/Mute DEBE tener su propia función Volumen/Mute; de lo contrario, los botones Volumen/Mute no harán nada.

Configuración de TODO el control de Volumen/Mute en un solo modo

El control remoto puede configurarse para que el control de Volumen/Mute sea manejado por un solo modo escogido, sin necesidad de tener que cambiar manualmente a ese modo, no importa el modo en el que se encuentre.

1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo se encienda y luego suelte el botón.



2. Mantenga presionado el botón **MUTE** hasta que el indicador rojo parpadee y permanezca apagado; después suelte el botón.



3. Presione y suelte el botón de modo deseado (**TV**, **VCR**, etc.) para el control de Volume/Mute; el indicador rojo parpadeará y permanecerá encendido.



4. Presione y suelte el botón **MUTE** y el indicador rojo se apagará. El indicador rojo parpadeará rápidamente durante tres segundos si el modo que usted ha seleccionado no tiene control de Volume/Mute.



Ahora todos los otros modos cambiarán el control al modo escogido para que controle el Volumen/Mute.

Configuración para que cualquier modo use su propio control de Volume/Mute

El control remoto puede configurarse para que cualquier modo use solamente su propio control de Volumen/Mute. Nota: si el modo escogido no tiene su propia función de Volumen/Mute, los botones de Volume/Mute no harán nada.

1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo se encienda, luego suelte el botón.

2. Mantenga presionado el botón **MUTE** hasta que el indicador rojo parpadee y permanezca apagado; después suelte el botón.

3. Presione y suelte el botón de modo deseado (**TV**, **VCR**, etc.), el indicador rojo parpadeará y permanecerá encendido.

4. Presione y suelte el botón **VOLUME-** (abajo), el indicador rojo parpadeará y permanecerá encendido.

5. Presione y suelte el botón **MUTE** y el indicador rojo se apagará.


Ahora el modo escogido utilizará su propio control de Volume/Mute.

El control remoto no opera el producto.

- Presione el botón de aparato del producto que quiere controlar.
- Programe el control remoto con un nuevo código.
- Instale baterías nuevas. (Puede que necesite volver a programar el control remoto después de instalar las baterías nuevas).
- Puede que el control remoto no sea compatible con su producto.

El control remoto no ejecuta algunas funciones en el producto.

- Algunas veces un código particular podría ejecutar ciertas funciones pero no todas. Intente programar el control remoto con un nuevo código.
- Puede que el control remoto no esté en capacidad de ejecutar todas las funciones del producto o puede que los nombres de los botones sean diferentes a los del producto.

El indicador rojo parpadea después de programar un código para el producto.

- El control remoto no aceptó el código.
- Intente programar el código nuevamente o intente con un código diferente.

¿Perdió sus códigos?

Se incluye con este control remoto un adhesivo sobre el cual usted puede escribir los códigos para cada aparato que usted haya programado. Pegue el adhesivo en la parte posterior del control remoto o en otra parte para consultarlos fácilmente en el futuro.

En el adhesivo también encontrará la dirección de nuestro sitio web, a la cual puede acudir en caso de perder los códigos o las instrucciones de programación: www.jascoproducts.com

Garantía limitada de 90 días

Jasco Products Company garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de noventa días a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o reemplazo de este producto solamente y no se extiende a daños derivados o accidentales causados a otros productos que se usen con esta unidad. Esa garantía sustituye a todas las demás garantías explícitas o implícitas. Algunos estados no autorizan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación por daños accidentales o derivados; por tanto, puede que las anteriores limitaciones no apliquen en su caso. Esta garantía le da a usted derechos específicos, y otros que varían dependiendo del estado en el que usted viva. Si dentro del periodo de garantía, la unidad resultare defectuosa, por favor envíela con porte pagado y factura de compra a:

Jasco Products Company
311 N.W. 122nd
Oklahoma City, OK 73114

RM24914

RM84914



Universal Remote Instruction Manual

Control Remoto Universal
Manual de Instrucciones

Jasco Products Company
311 N.W. 122nd
Oklahoma City, OK 73114

Made in China
Hecho en China

RM24914-11/05